

CALDERA DE GAS DE CONDENSACIÓN MIXTA INSTANTÁNEA INOA GREEN

Caldera compacta, ligera y de fácil uso ideal para nueva edificación. Dispone de un display LCD con iconos intuitivos y su diseño permite una integración fácil en cualquier espacio.

Compatible con gas natural y propano.
(kit transformación incluido)



CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



> CONFORT SANITARIO

- Caudal de 16,3 l/mín con $\Delta T = 25^\circ C$.
- Intercambiador secundario de 12 placas.
- Temperatura constante durante toda la extracción de agua.

> CONFORT EN CALEFACCIÓN

- 4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.
- Rango de modulación de 25% a 100%.



- **Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.**
- **Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).**
- Quemador modulante e intercambiador de aluminio.

> CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN



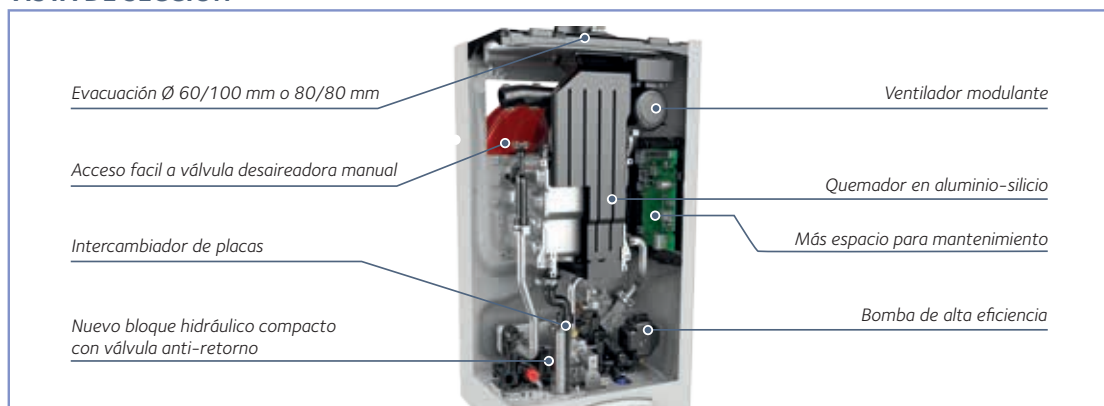
- Display LCD retroiluminado.
- Acceso frontal a las conexiones de periféricos modulantes y on-off.
- Puesta en marcha más fácil: función de purgado automático y regulación y regulación de la combustión en acceso directo.
- Mantenimiento más fácil: todos los componentes son accesibles por delante.
- Protección antihielo, anticalcárea y antibloqueo bomba.
- **Peso muy reducido: 24 kg.** (modelo 24 kW)
- Dimensiones compactas: 745 x 400 x 307 mm.
- Compatible con Gas Natural y Gas Propano

> AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO CON EL MEDIOAMBIENTE



- Más de 25% de ahorro energético combinando con el Expert Control y la sonda externa.
- Reducción de 40% de las emisiones de CO2**.

VISTA DE SECCIÓN



** Comparado con un sistema de calefacción tradicional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | 24 EU2 | 29 EU2 |
|---|------------|--------------------------------------|-----------------|
| Código gas natural | | 3310642 | 3310644 |
| Potencia térmica máxima calefacción /ACS | kW | 23,5/23,5 | 29,0/29,0 |
| Nº de certificado CE | | 0085CO0349 | 0085CO0349 |
| Tipo de gas | | II2H3P | II2H3P |
| Tipo de conexión | | C13-C23-C33-C43-C53-C83-B23-B23P-B33 | |
| CALEFACCIÓN | | | |
| Categoría energética | | Condensación | Condensación |
| Potencia térmica nominal máx/mín (PCI) Q _n | kW | 23,5/5,5 | 29,0/6,0 |
| Potencia útil calefacción 80° C/ 60° C máx/mín | kW | 23/5,3 | 28,4/5,8 |
| Potencia útil calefacción 50° C/ 30° C máx/mín | kW | 24,4/5,9 | 30,2/6,4 |
| Rendimiento a potencia nominal 80° C/ 60° C PCI | % | 97,5 | 97,8 |
| Rendimiento a potencia nominal 50° C/ 30° C PCI | % | 103,9 | 104 |
| Rendimiento al 30 % de la potencia nominal (retorno 30 PCI) | % | 108,3 | 108 |
| Presión máxima calefacción/calibrado válvula de seguridad | bar | 3 | 3 |
| Capacidad vaso de expansión | l | 8 | 8 |
| Rango de temperatura de salida mín/máx temp. Alta | °C | 35/82 | 35/82 |
| Rango de temperatura de salida mín/máx temp. Baja | °C | 25/45 | 25/45 |
| Clase de eficiencia energética Erp para calefacción | ErP | A | A |
| AGUA CALIENTE SANITARIA | | | |
| Nivel de confort ACS (EN 13203) | | *** | *** |
| Potencia térmica nominal máx/mín PCI | kW | 23,5/5,5 | 29/6,0 |
| Potencia útil máx/mín. en regimen de ACS | kW | 22,9/5,4 | 28,4/5,9 |
| Modulación de la temperatura de ACS máx/mín. | °C | 60/36 | 60/36 |
| Caudal específico según EN 625 a Δt 30°C | l/m | 10,5 | 13,2 |
| Caudal agua caliente a ΔT 25° C | l/m | 13,1 | 16,3 |
| Presión máx./mín ACS | bar | 7/0,3 | 7/0,3 |
| Clase de eficiencia energética Erp para ACS | ErP | A | A |
| Perfil de consumo | ErP | XL | XL |
| EMISIONES | | | |
| Aspiración mínima | Pa | 100 | 100 |
| Clase Nox | | 6 | 6 |
| Temperatura humos G20 a 60/80 G20 | °C | 65 | 61 |
| Caudal máx de los humos G20 | kg/h | 37,2 | 46 |
| Exceso de aire | % | 22 | 22 |
| ELECTRICIDAD | | | |
| Tensión de alimentación | V | 230/50 | 230/50 |
| Potencia máxima absorbida | W | 83 | 81 |
| Grado de protección eléctrica | | IPX5D | IPX5D |
| HIDRÁULICO/GAS | | | |
| Conexiones calderas | pulg. | ½" y ¾" M | ½" y ¾" M |
| Presión nominal alimentación gas (GN/GLP) | mbar | 20/37 | 20/37 |
| PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN | | | |
| Longitud máxima de salidas de humos 60/100 (C13) | m | 10 | 6 |
| Longitud máxima de salidas de humos 80/80 (C53) | m | 43 | 25 |
| DIMENSIONES - PESO | | | |
| Alto x Ancho x Profundo | mm | 745 x 400 x 307 | 745 x 400 x 307 |
| Peso | kg | 24 | 25 |



DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

